

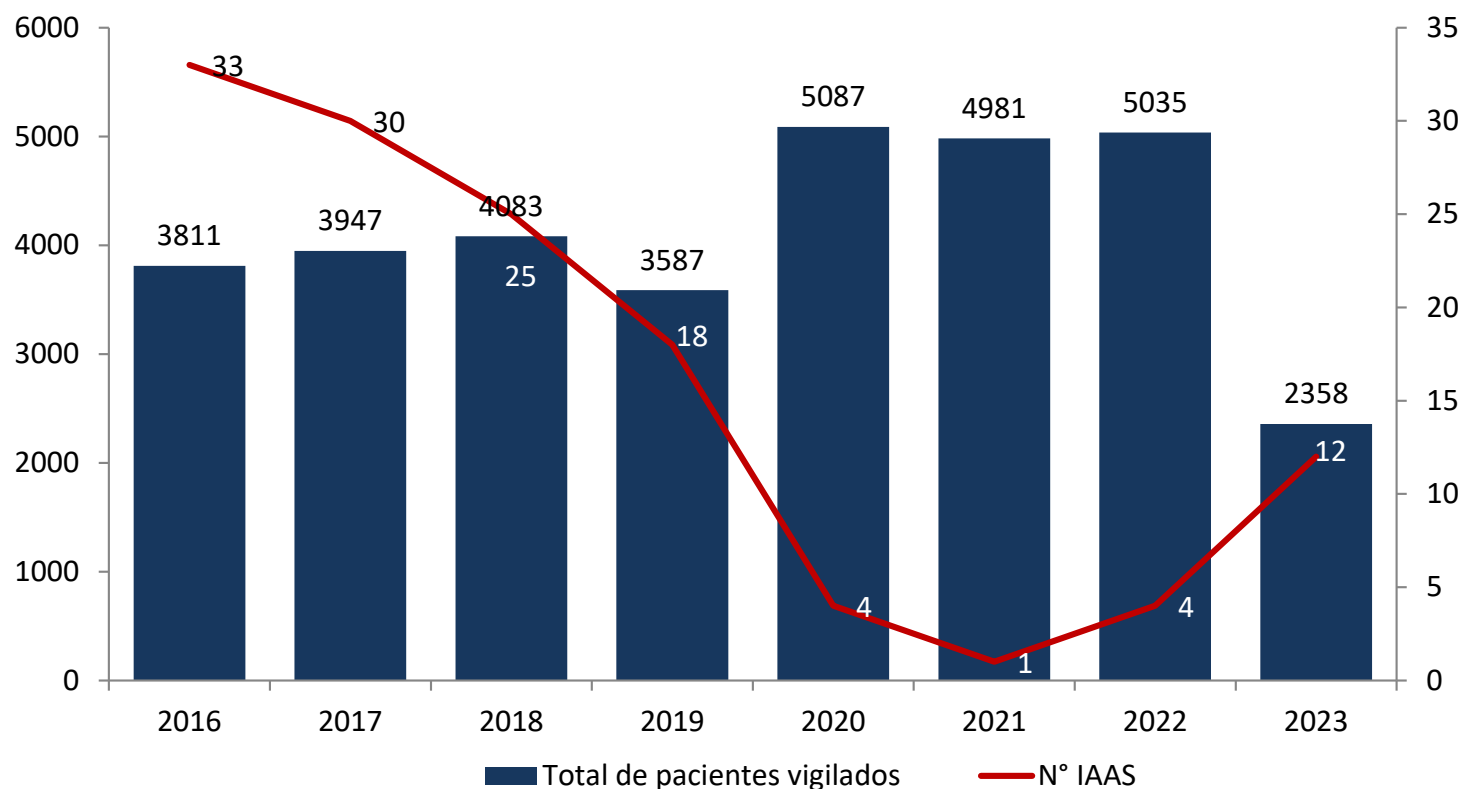


VIGILANCIA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD (IAAS)

Sala situacional al mes junio 2023

**UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL
COMITÉ DE VIGILANCIA PREVENCIÓN Y CONTROL DE IAAS**

PACIENTES VIGILADOS Y NUMERO DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD REPORTADAS PERIODO 2016-2023 HOSPITAL REGIONAL HUACHO



Componentes de la prevención y control de IAAS



INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD SEGÚN SERVICIO – TIPO Y PROCEDIMIENTO ASOCIADO HOSPITAL REGIONAL HUACHO– 2016-2023 AL MES JUNIO

SERVICIO	TIPO DE IAAS	PROCEDIMIENTO ASOCIADO	AÑOS								TOTAL DE IAAS POR TIPOS
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
GINECOBSTETRICIA	ISQ	PC	11	13	10	11	1	0	3	4	53
		PC	8	6	5	1	0	0	0	1	21
		PV	1	4	4	1	0	0	0	0	10
MEDICINA	ITU	CUP	0	0	0	0	0	0	0	3	3
CIRUGIA	ITU	CUP	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		COLECISTECTOMIA	0	0	0	0	0	0	1	1	2
		HERNIOPLASTIA	0	0	0	0	0	0	0	2	2
TRAUMATOLOGÍA	ISQ	PRÓTESIS DE CADERA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UCI - ADULTO	ITS	CVC	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		NPT	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ITU	CUP	2	1	1	0	0	0	0	0	4
		VM	9	5	1	5	0	0	0	1	21
NEONATOLOGIA	ITS	CVP	0	0	3	0	3	0	0	0	6
		CVC	2	0	0	0	0	0	0	0	2
		NPT	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NEUMONIA	VM	0	1	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL DE IAAS			33	30	25	18	4	1	4	12	127

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH*: Hospital Regional Huacho

 Años Pandemia

INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD SEGÚN SERVICIO – TIPO Y PROCEDIMIENTO ASOCIADO HOSPITAL REGIONAL HUACHO– PERIODO: JUNIO-2023

SERVICIO	TIPO DE IAAS	PROCEDIMIENTO ASOCIADO	MESES						TOTAL IAAS POR TIPOS
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	
GINECOBSTETRICIA	ISQ	PC	2	0	1	0	1	0	4
		PC	0	0	1	0	0	0	1
		PV	0	0	0	0	0	0	0
MEDICINA	ITU	CUP	0	0	0	0	1	2	3
CIRUGIA	ITU	CUP	0	0	0	0	0	0	0
	ISQ	COLECIST.	0	1	0	0	0	0	1
		HERNIOP.	0	0	1	0	1	0	2
TRAUMATOLOGÍA	ISQ	PRÓTESIS DE CADERA	0	0	0	0	0	0	0
UCI - ADULTO	ITS	CVC	0	0	0	0	0	0	0
		NPT	0	0	0	0	0	0	0
	ITU	CUP	0	0	0	0	0	0	0
		VM	0	0	0	0	0	1	1
NEONATOLOGIA	ITS	CVP	0	0	0	0	0	0	0
		CVC	0	0	0	0	0	0	0
		NPT	0	0	0	0	0	0	0
	NEUMONIA	VM	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL DE IAAS			2	1	3	0	3	3	12

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH*: Hospital Regional Huacho

TASA INCIDENCIA ACUMULADA DE IAAS SEGÚN TIPO Y PROCEDIMIENTO ASOCIADO HOSPITAL REGIONAL HUACHO – PERIODO : (2016-2022) AL MES DE JUNIO - 2023

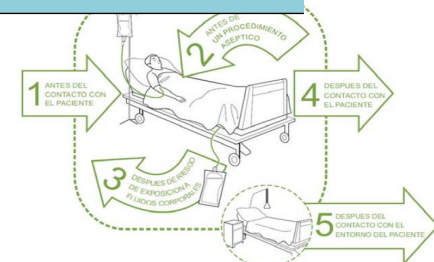
SERVICIO	TIPO DE IAH	PROCEDIMIENTO ASOCIADO	AÑOS							
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
GINECOSTETRICIA	IHO	PC	1.17	1.34	0.94	1.15	0.12	0.00	0.23	0.66
	ENDOMETRITIS	PC	0.85	0.62	0.47	0.10	0.00	0.00	0.00	0.16
		PV	0.06	0.24	0.24	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
CIRUGIA	IHO	COLECISTECTOMIA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.56
		HERNIOPLASTIA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08
TASA DE INCIDENCIA ACUMULADA			0.52	0.59	0.62	0.49	0.05	0.00	0.12	0.51

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

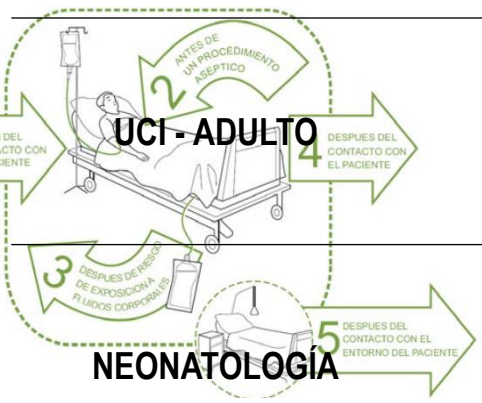
HRH*: Hospital Regional Huacho

Año Pandemia

Tasa por 100 pacientes vigilados



DENSIDAD DE INCIDENCIA DE IAAS SEGÚN TIPO Y DISPOSITIVO ASOCIADO HOSPITAL REGIONAL HUACHO PERIODO : (2016-2022) AL MES DE JUNIO - 2023

SERVICIOS	TIPO DE IAAS	PROCEDIMIENTO ASOCIADO	Años							
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
MEDICINA	ITU	CUP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13
CIRUGIA	ITU	CUP	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
 <p>UCI-ADULTO</p> <p>NEONATOLOGÍA</p>	ITS	CVC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00
	ITU	CUP	0.98	0.51	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NEUMONIA	VM	7.03	4.05	0.68	3.32	0.00	0.00	0.00	1.22
	ITS	CVP	0.00	0.00	2.40	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00
		CVC	14.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NEUMONIA	VM	0.00	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TASA DENSIDAD DE INCIDENCIA			1.76	0.99	0.70	0.55	0.33	0.06	0.00	0.72

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH*: Hospital Regional Huacho

 Año Pandemia

Tasa por 1000 pacientes días observados

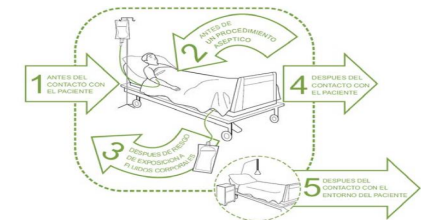
TASA DE INCIDENCIA ACUMULADA DE IAAS SEGÚN TIPO Y PROCEDIMIENTO ASOCIADO HOSPITAL REGIONAL HUACHO – ACUMULADO AL MES DE JUNIO - 2023

SERVICIOS	TIPO DE IAAS	FACTOR ASOCIADO	PACIENTES VIGILADOS	DÍAS DE EXPOSICIÓN	IAAS	TASA DI	TASA REFERENCIAL 2021		TASA HISTÓRICA PROM(2016-2019)	TASA PERIODO PANDEMIA PROM(2020-2022)
							NACIONAL	CATEGORIA E. II-2		
MEDICINA	ITU	CUP	192	1407	3	2.13	1.83	1.42	0.00	0.00
CIRUGIA	ITU	CUP	104	492	0	0.00	0.80	0.50	0.34	0.00
UCI - ADULTO	ITS	CVC	123	1138	0	0.00	3.15	1.59	0.00	0.10
	ITU	CUP	144	1197	0	0.00	3.37	2.38	0.48	0.00
	NEUMONIA	VM	103	817	1	1.22	13.99	21.10	3.64	0.00
NEONATOLOGÍA	ITS	CVP	96	428	0	0.00	0.92	0.59	0.61	1.03
		CVC	2	16	0	0.00	4.20	0.86	3.84	0.00
	NEUMONIA	VM	4	24	0	0.00	1.91	1.83	1.54	0.00

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH* : Hospital Regional Huacho

Tasa por 100 pacientes vigilados



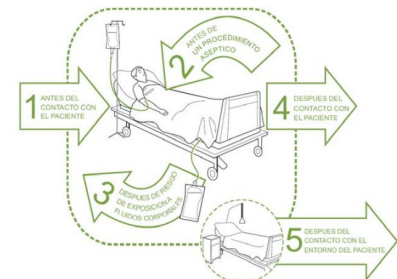
DENSIDAD INCIDENCIA DE IAAS SEGÚN TIPO Y DISPOSITIVO ASOCIADO HOSPITAL REGIONAL HUACHO – ACUMULADO AL MES DE JUNIO - 2023

SERVICIO	TIPO DE IIH	PROCEDIMIENTO ASOCIADO	PACIENTES VIGILADOS	IAAS	TASA IACUM	TASA REFERENCIAL 2021		TASA HISTÓRICA PROM(2016-2019)	TASA PERIODO PANDEMIA PROM(2020-2022)
						NACIONAL	CATEGORIA E. II-2		
GINECOSTETRICIA	IHO	PC	608	4	0.66	0.79	0.51	1.15	0.12
	ENDOMETRITIS	PC	608	1	0.16	0.12	0.08	0.51	0.00
		PV	733	0	0.00	0.05	0.06	0.16	0.00
CIRUGIA	IHO	COLECISTECTOMIA	178	1	0.56	0.23	0.27	0.00	0.21
		HERNIOPLASTIA	65	2	3.08	0.38	0.44	0.00	0.00



Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH* : Hospital Regional Huacho

Tasa por 1000 pacientes día observados



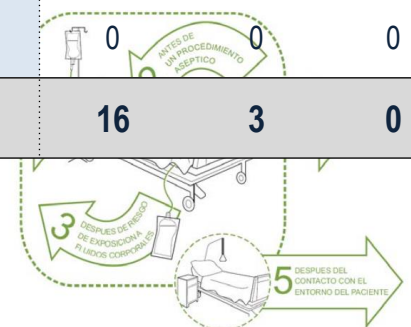
REPORTE MENSUAL DE VIGILANCIA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD EN EL SERVICIO DE NEONATOLOGÍA HOSPITAL REGIONAL HUACHO. ENERO- JUNIO -2023

SERVICIO DE NEONATOLOGÍA																
MESES	CATETER VENOSO CENTRAL (CVC)				CATETER VENOSO PERIFERICO (CVP)				VENTILADOR MECANICO (VM)				NUTRICIÓN PARENTERAL(NPT)			
	N° DÍAS EXPOSICION CON CVC	N° DE PACIENTES VIGILADOS	N° ITS ASOCIADOS A CVC	TASA DE ITS POR 1000	N° DÍAS EXPOSIC. CON CVP	N° DE PACIENTES VIGILADOS	N° ITS ASOCIADOS A CVP	TASA DE ITS POR 1000	N° DÍAS EXPOSICIÓN CON VM	N° PACIENTES VIGILADOS	N° NEUMONIAS ASOCIADO A VM	TASA DE NEUMONIA POR 1000	N° DÍAS EXPOSICIÓN CON NPT	N° PACIENTES VIGILADOS	N° ITS ASOCIADO A NPT	TASA DE ITS POR 1000
ENERO	3	1	0	0.0	62	12	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.00
FEBRERO	0	0	0	0.0	97	22	0	0.0	0	0	0	0.0	1	1	0	0.00
MARZO	0	0	0	0.0	90	18	0	0.0	4	1	0	0.0	2	1	0	0.00
ABRIL	13	1	0	0.0	62	17	0	0.0	5	1	0	0.0	13	1	0	0.00
MAYO	0	0	0	0.0	27	7	0	0.0	4	1	0	0.0	0	0	0	0.00
JUNIO	0	0	0	0.0	90	20	0	0.0	11	1	0	0.0	<div> 0</div> <div> 0</div> <div>ANTES DE UN PROCEDIMIENTO SEPTICO</div> <td>0</td> <td>0</td> <td>0.00</td>	0	0	0.00
TOTAL	16	2	0	0.00	428	96	0	0.00	24	4	0	0.00	16	3	0	0.00

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH*: Hospital Regional Huacho

Densidad de Incidencia por 1000 pacientes día observados.



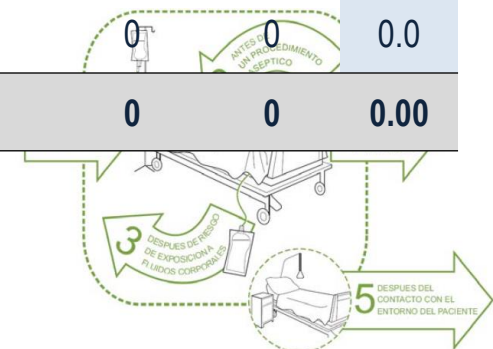
REPORTE MENSUAL DE VIGILANCIA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD EN LA UCI HOSPITAL REGIONAL HUACHO – ENERO JUNIO -2023

SERVICIO DE CUIDADOS INTENSIVOS																
MESES	CATETER VENOSO CENTRAL (CVC)				CATETER URINARIO PERMANENTE (CUP)				VENTILADOR MECANICO (VM)				NUTRICIÓN PARENTERAL(NPT)			
	N° DÍAS EXPOSICION CON CVC	N° DE PACIENTES VIGILADOS	N° ITS ASOCIADOS A CVC	TASA DE ITS POR 1000	N° DÍAS EXPOSICIÓN CON CUP	N° DE PACIENTES VIGILADOS	N° ITU ASOCIADOS A CUP	TASA DE ITU POR 1000	N° DÍAS EXPOSICIÓN CON VM	N° PACIENTES VIGILADOS	N° NEUMONIAS ASOCIADAS A VM	TASA DE NEUMONIA POR 1000	N° DÍAS EXPOSICIÓN CON NPT	N° PACIENTES VIGILADOS	N° ITS ASOCIADO A NPT	TASA DE ITS POR 1000
ENERO	122	18	0	0.0	151	23	0	0.0	93	16	0	0.0	0	0	0	0.0
FEBRERO	131	24	0	0.0	132	27	0	0.0	82	16	0	0.0	0	0	0	0.0
MARZO	187	19	0	0.0	189	23	0	0.0	129	17	0	0.0	0	0	0	0.0
ABRIL	158	13	0	0.0	164	15	0	0.0	128	10	0	0.0	0	0	0	0.0
MAYO	263	22	0	0.0	286	29	0	0.0	183	19	0	0.0	0	0	0	0.0
JUNIO	277	27	0	0.0	275	27	0	0.0	202	25	1	5.0	0	0	0	0.0
TOTAL	1138	123	0	0.00	1197	144	0	0.00	817	103	1	1.22	0	0	0	0.00

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH* : Hospital Regional Huacho

Densidad de Incidencia por 1000 pacientes día observados.



REPORTE MENSUAL DE VIGILANCIA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD EN EL SERVICIO DE GINECO-OBSTETRICIA HOSPITAL REGIONAL HUACHO – ENERO- JUNIO -2023

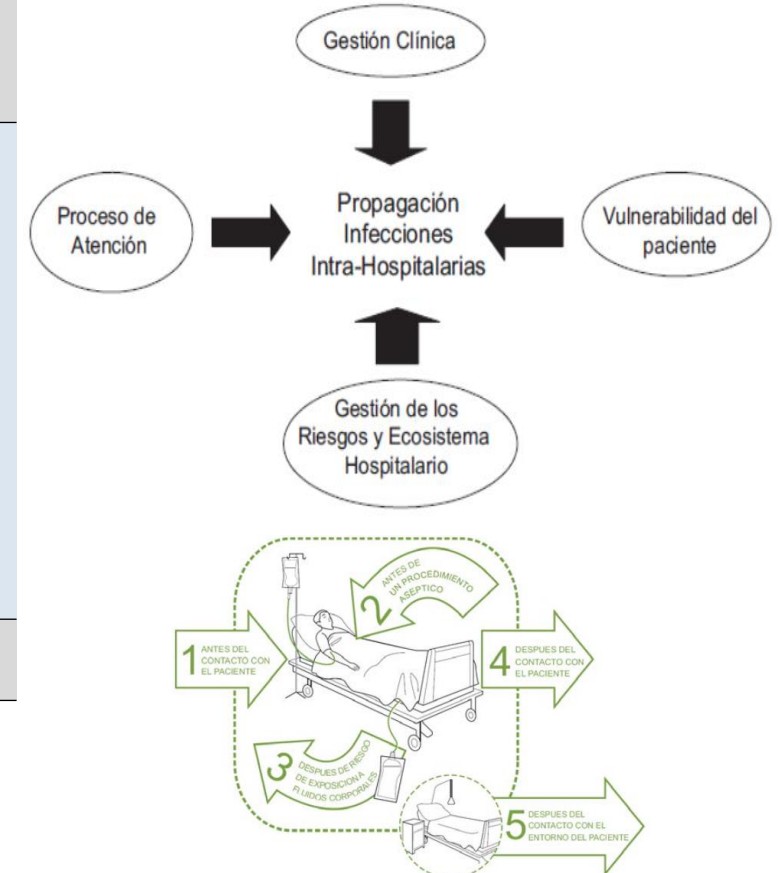
SERVICIO DE GINECOBSTRICIA								
MESES	PARTO VAGINAL			PARTO CESÁREA				
	N° DE PACIENTES VIGILADAS	N° ENDOMETRITIS	TASA POR 100	N° DE PACIENTES VIGILADAS	N° ENDOMETRITIS	TASA POR 100	N° IHO	TASA POR 100
ENERO	127	0	0.0	100	0	0.0	2	2.00
FEBRERO	107	0	0.0	89	0	0.0	0	0.00
MARZO	127	0	0.0	114	1	0.9	1	0.88
ABRIL	109	0	0.0	92	0	0.0	0	0.00
MAYO	133	0	0.0	107	0	0.0	1	0.93
JUNIO	130	0	0.0	106	0	0.0	0	0.00
TOTAL	733	0	0.00	608	1	0.16	4	0.66

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH* : Hospital Regional Huacho

Tasa de Incidencia Acumulada por 100 pacientes vigilados.

Factores asociados a la propagación de Infecciones Intra-hospitalarias



REPORTE MENSUAL DE VIGILANCIA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD EN EL SERVICIO DE MEDICINA HOSPITAL REGIONAL HUACHO. ENERO- JUNIO -2023

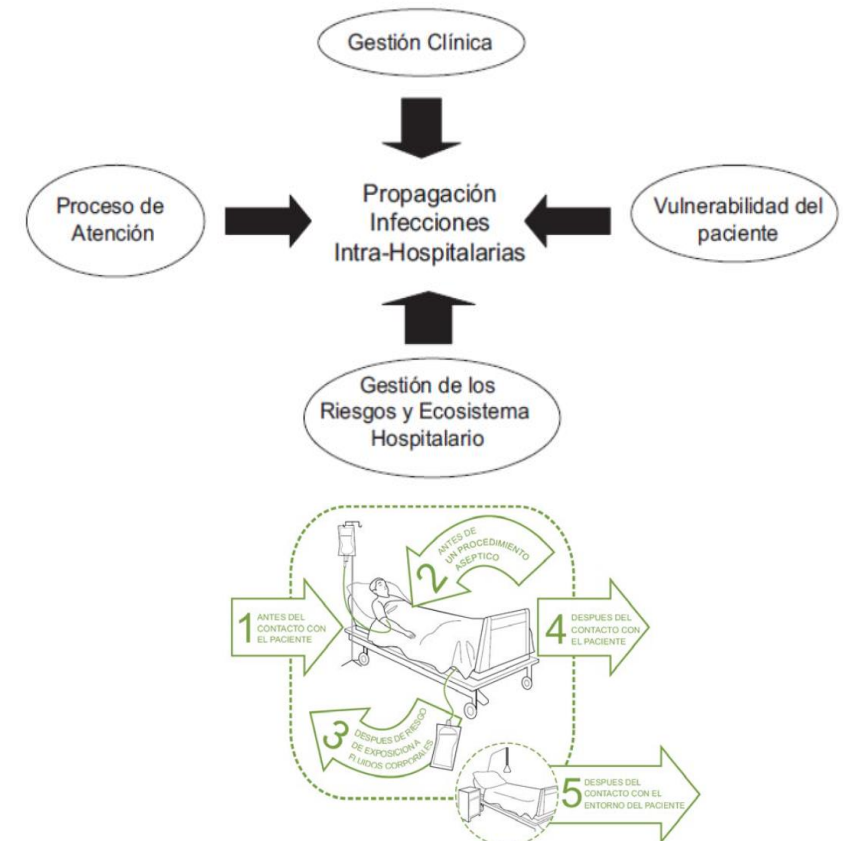
SERVICIO DE MEDICINA				
MESES	CATETER URINARIO PERMANENTE (CUP)			
	N° DÍAS EXPOSICIÓN CON CUP	N° DE PACIENTES VIGILADOS	N° ITU ASOCIADOS A CUP	TASA DE ITU POR 1000
ENERO	174	29	0	0.0
FEBRERO	234	32	0	0.0
MARZO	257	34	0	0.0
ABRIL	240	32	0	0.0
MAYO	241	34	1	4.1
JUNIO	261	31	2	7.7
TOTAL	1407	192	3	2.13

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH*: Hospital Regional Huacho

Densidad de Incidencia por 1000 pacientes día observados.

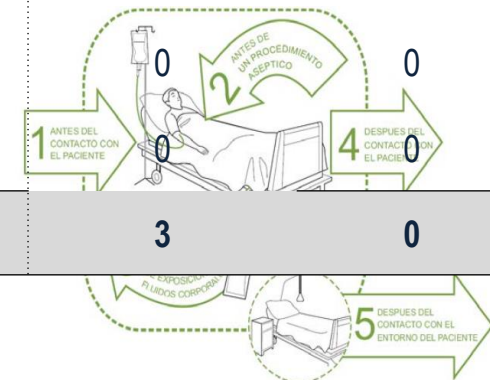
Factores asociados a la propagación de Infecciones Intra-hospitalarias



REPORTES MENSUAL DE VIGILANCIA ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD EN EL SERVICIO DE CIRUGÍA Y TRAUMATOLOGÍA HOSPITAL REGIONAL HUACHO . ENERO- JUNIO - 2023

SERVICIO DE CIRUGIA										
MESES	CATETER URINARIO PERMANENTE (CUP)				COLECISTECTOMÍA			HERNIOPLASTIA INGUINAL		
	N° DÍAS DE EXPOSICIÓN CON CUP	N° DE PACIENTES VIGILADOS	N° ITU ASOCIADOS A CUP	TASA DE ITU POR 1000	N° PACIENTES VIGILADOS	N° ISQ	TASA POR 100	N° PACIENTES VIGILADOS	N° ISQ	TASA POR 100
ENERO	66	12	0	0.0	24	0	0.0	15	0	0.0
FEBRERO	71	17	0	0.0	37	1	2.7	9	0	0.0
MARZO	110	28	0	0.0	31	0	0.0	12	1	8.3
ABRIL	41	14	0	0.0	34	0	0.0	14	0	0.0
MAYO	92	17	0	0.0	31	0	0.0	9	1	11.1
JUNIO	112	16	0	0.0	21	0	0.0	6	0	0.0
TOTAL	492	104	0	0.00	178	1	0.56	65	2	3.08

TRAUMATOLOGÍA			
MESES	PRÓTESIS DE CADERA		
	N° PACIENTES VIGILADOS	N° ISQ	TASA POR 100
ENERO	2	0	0.0
FEBRERO	1	0	0.0
MARZO	0	0	0.0
ABRIL	0	0	0.0
MAYO	0	0	0.0
JUNIO	0	0	0.0
TOTAL	3	0	0.00



Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH* : Hospital Regional Huacho

Densidad de Incidencia por 1000 pacientes día observados.

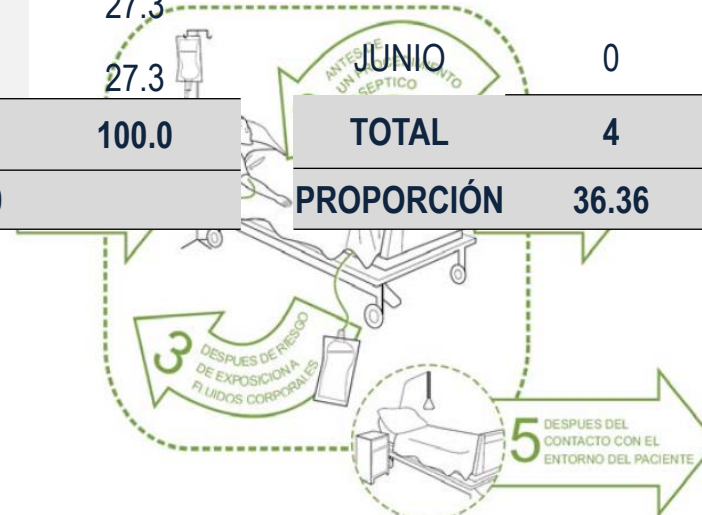
Tasa de Incidencia Acumulada por 100 pacientes vigilados.

RIESGOS OCUPACIONALES EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO PERIODO ENERO - JUNIO - 2023

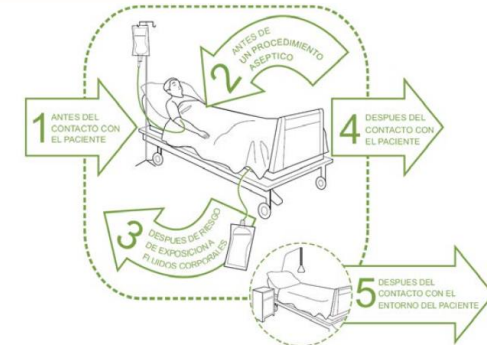
MESES	ACCIDENTE PUZZOCORTANTES	SALPICADURAS	TOTAL	PROPORCIÓN
ENERO	2	0	2	18.2
FEBRERO	2	0	2	18.2
MARZO	1	0	1	9.1
ABRIL	0	0	0	0.0
MAYO	3	0	3	27.3
JUNIO	3	0	3	27.3
TOTAL	11	0	11	100.0
PROPORCIÓN	100.0	0.0	100.0	

MESES	EMERGENCIA	CONSULTORIOS EXTERNOS	LABORATORIO	OTRO	TOTAL	PROP.
ENERO	1	0	1	0	2	18.2
FEBRERO	1	0	0	1	2	18.2
MARZO	1	0	0	0	1	9.1
ABRIL	0	0	0	0	0	0.0
MAYO	1	0	0	2	3	27.3
JUNIO	0	1	0	2	3	27.3
TOTAL	4	1	1	5	11	100.0
PROPORCIÓN	36.36	9.09	9.09	45.45	100.0	

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*
HRH* : Hospital Regional Huacho



IIH- IAAS: Lineamientos de prevención y control



CONCLUSIONES:

- Se requiere de continuar con los esfuerzos para mantener la vigilancia epidemiológica activa y las acciones de prevención y control que contribuya en la disminución de la incidencia de IAAS.
- El mes de JUNIO se vigilamos a 410 pacientes, con un acumulado de 2,358 pacientes vigilados, identificamos 03 IAAS.
- Al mes de JUNIO identificamos 12 infecciones: 5 en el servicio de Ginecobstetricia, (4 infecciones de herida operatoria asociados a parto cesárea, 1 endometritis asociado a parto cesara), 3 infecciones en el servicio de cirugía 1 post operado de colecistectomía, 2 post operados de hernioplastia). 3 en el servicio de Medicina infección tracto urinario asociados a CUP. 1 neumonía asociado a ventilador mecánico. 11 accidentes ocupacionales (Accidentes punzocortantes). La tasa de incidencia acumulada es de 0.51 por 100 pacientes vigilados; la densidad de incidencia es de 0.72 por 1000 pacientes día observados.
- Es preciso verificar la práctica correcta de limpieza y desinfección de ambientes de hospitalización, con énfasis en zonas críticas; así como también la eficiencia y eficacia en el procedimiento en la unidad del paciente.
- Fortalecer la adherencia a los principios de bioseguridad en el personal de salud asistencial en la higienización de manos y uso de EPPs.
- Estamos desarrollando acciones sostenidas de organización y asistencia técnica a fin de contribuir con el control de riesgos asociados a las IAAS.

REUNION DE TRABAJO CON EL EQUIPO DEL DEPARTAMENTO DE GINECO OBSTETRICIA



REUNION DE TRABAJO CON EL EQUIPO CENTRAL DE ESTERILIZACION – CENTRO QUIRURGICO



ACOMPañAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA AL SERVICIO DE EMERGENCIA-UCI

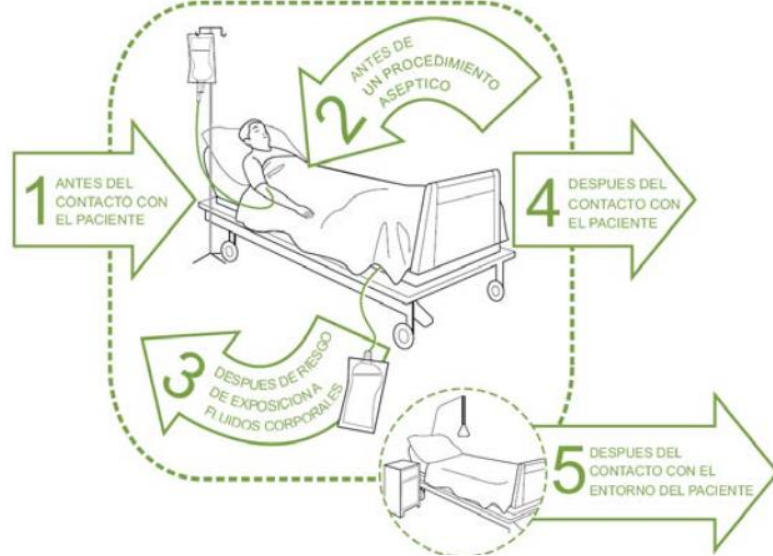


REUNION DE TRABAJO CON EL EQUIPO DE EMERGENCIA-UCI



ASISTENCIA TECNICA Y MONITOREO AL SERVICIO DE CONSERVACION Y LIMPIEZA





DIRECTOR EJECUTIVO

M.N. SUAREZ ALVARADO EDWIN

JEFA DE LA UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

LIC. ENF. GABRIELA MABEL JIMENEZ QUINTEROS

JEFE DEL ÁREA DE EPIDEMIOLOGÍA

LIC. ENF. DORIS EMPERATRIZ AGUIRRE CHUMBES

EQUIPO RESPONSABLE DE LA VIGILANCIA DE IAAS

LIC. ENF. ZULLY V. RACACHA VALENTIN

ING. SIST. MERCEDES S. MENDOZA CUEVA

